

## Technische daten

Abmessungen (L.B.H.)	230 x 200 x 175 mm / 9 x 7,9 x 6,9 in
Abmessungen mit 4,3" / 5" Display (L.B.H.)	230 x 240 x 215 mm / 9 x 9,5 x 8,5 in
Gewicht (inkl. Batterie)	Min 1600 g / 3,5 lb - Max 2100 g / 4,6 lb
Maximale Anzahl der ON/OFF Befehle	32
Maximale Anzahl Analog-Befehle	32
Maximale Anzahl monoaxialer Joysticks	6
Maximale Anzahl biaxialer Joysticks	2
Reichweite	100 m / 330 ft
Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Akku	NiMh 2,4V 4300 mAh / Li-ion 3,7V 6700 mAh
Autonomie ohne Display bei 20°C mit NiMH-Akku im Dauerbetrieb	≈ 22 Stunden

STOP	Bis PLc Cat.4/SIL3
UMFS Schutz	JOYSTICK Bis PLd Cat.3/SIL3
KIPPSCHALTER - DRUCKTASTE	Bis PLc Cat.2/SIL2
Arbeitsfrequenz 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Arbeitsfrequenz 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Arbeitsfrequenz 3	2,4 GHz, 38 ch.
Arbeitsfrequenz 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Arbeitsfrequenz 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Farbgrafikdisplay (optional)	5" / 4,3"
Einfarbige Display (optional)	3,5"
Betriebstemperatur	-25°C +55°C / -13°F +133°F
Schutzgrad	IP 65

## Maximale Betriebsfähigkeit bei allen Lichtverhältnissen

**Die neuen IMET-Displays wurden für den Einsatz in jeder Arbeitsumgebung entwickelt:**

Diese Displays sind mit einem Hintergrundbeleuchtungssystem ausgestattet, das sowohl in hellen Umgebungen als auch bei Lichtmangel eine ausgezeichnete Leistung bietet. Zwei Themen (Dunkelmodus und Lichtmodus), die an Bord verfügbar und vom Benutzer manuell einstellbar sind, machen die Verwendung der Fernbedienung noch einfacher und bequemer.



**GFX & CDS**  
DISPLAY



**GFX**



**CDS**

Display	5"	4,3"
Farben	16.7M	16.7M
Auflösung	800x480	480x272
Format	16:9	16:9
Oberflächenleuchtdichte	1000 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>
Winkelsichtbarkeit θ <sub>T</sub> θ <sub>B</sub> θ <sub>L</sub> θ <sub>R</sub>	80° MIN, 85° TYP	80° MIN, 85° TYP
Interner Speicher	128MB	>2 GB
IDE	TouchGFX 4.24 Designer	CODESYS V3.5 SP19
Kommunikationsschnittstelle	USB, JTAG	USB, Ethernet
Bilder unterstützt	.png / .svg	.png / .jpeg / .svg / .jpg / .bmp
Videos unterstützt	MJPEG AVI	/
Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Themen	2: Dunkler und heller Modus	2: Dunkler und heller Modus
Lizenz SW	Free on-chip	Gegen Gebühr (inklusive)
Autonomie (Li-Ionen-Akku) Hintergrundbeleuchtung 100 % aktiv	7,5 h	9,5 h
Autonomie (Li-Ionen-Akku) Mit Werkseinstellungen	10 h	12 h



SCANNEN SIE DEN QR-CODE  
UM ZEUS3 AUF UNSERER  
WEBSEITE ZU SEHEN



IMET behält sich das Recht vor, eventuelle Änderungen am Produkt ohne Vorankündigung anzubringen.



Via Ronche, 93 33077 Sacile (PN) ITALY - +39 0434 7878 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com



01-26 - Rev. 0.2



RADIO REMOTE CONTROL



FUNKFERNSTEUERUNGEN SEIT 1988  
**ZEUS3**



Global partner for innovation



## Ergonomie

Bei der Entwicklung des ZEUS3 wurde jedes einzelne Element überprüft, um Ergonomie und die Benutzererfahrung des Bedieners an erste Stelle zu setzen. Es verfügt über einen ergonomischen Griff und einen Stützgurt, der es dem Bediener ermöglicht, es während der Operationen bequem zu tragen. Die Kombination der gewählten Lösungen reduziert die Ermüdung und verbessert die Produktivität, indem sie größere Stabilität und Benutzerfreundlichkeit für längere und komplexe Arbeiten bietet.

NEW

# ZEUS3

## Solide und vielseitig

Es ist die Macht in Aktion, eine Konzentration von Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit, verpackt in einer kompromisslosen Steuerstation. Mit einem kompakten, aber leistungsstark optimierten Design wird jeder Millimeter maximal genutzt, um Ihnen die vollständige Anpassung zu bieten, die Sie verlangen. Entwickelt für komplexe Anwendungen, es unterstützt bis zu 6 monoaxiale Joysticks oder 2 biaxiale Joysticks, während die großzügigen seitlichen Flächen es Ihnen ermöglichen, problemlos Zusatzbedienelemente hinzuzufügen. ZEUS3 ist nicht nur ein Sender, es ist eine Arbeitsmaschine, die darauf ausgelegt ist, jede Grenze zu überschreiten.

## Dauerhaftigkeit

Mit einem Fokus auf Nachhaltigkeit und langfristige Erhaltung verwenden wir Materialien und Komponenten von hoher Qualität. IMET-Fernbedienungen sind für den Einsatz in den extremsten Umgebungen konzipiert. Um die Haltbarkeit zu gewährleisten, werden die Produkte intern mit Instrumenten getestet, die das Schutzniveau gegen das Eindringen von Flüssigkeiten und Staub, das Altern durch Klimatests, UV-Licht, Salznebel und Glüh-drahttests überprüfen.

## No limits of application!



IMET unterstützt Hersteller und Systemintegratoren bei der Anpassung von Produkten entsprechend den Anforderungen ihrer Anwendungen. Prototypen und Pilotserien werden erstellt. Sobald die Spezifikationen definiert sind, plant der Kunde die Lieferungen. Die Technologie und Systeme, in die IMET investiert hat, ermöglichen eine große und vielfältige Produktionskapazität und gewährleisten die Wiederholbarkeit des Produkts innerhalb von Zeitrahmen, die den Bedürfnissen des Kunden entsprechen.

## Vollständige Konfigurierbarkeit

Die CNC-Bohrung der Gehäuse, sowie der mehrfarbige Digitaldruck und das Schneiden der Panels werden intern durchgeführt. Zusammen mit einer äußerst dynamischen technischen Abteilung kann IMET die vielfältigsten Bedürfnisse der Hersteller erfüllen. Die Platzierung der Komponenten und die Symbologie sind vollständig anpassbar.



## Zertifizierte Qualität und Sicherheit

ZEUS3 ist nach internationalen Standards zertifiziert und gewährleistet eine weltweite Abdeckung. Durch diese Zertifizierungen ist ZEUS3 der professionelle Partner für den Einsatz in allen Märkten und garantiert hohe Qualität und Sicherheit.

